

Учебно-тематический план курса

**Тема: Практический опыт реализации введения ФГОС ООО, ФГОС СОО в деятельности учителя химии**

Длительность: 150 ч.

№/пп	Наименование дисциплины	Длительность
1	ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ВОСПИТАНИЯ	1 ч.
2	Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года	30 мин.
3	Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 02.12.2019 N 403-ФЗ )	1 ч. 15 мин.
4	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	1 ч.
5	Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 31.12.2019)	45 мин.
6	Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 31.12.2017)	45 мин.
7	Работа с электронной формой учебника	45 мин.
8	Органическая химия	45 мин.
9	ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	30 мин.
10	СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ	30 мин.
11	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ для учителей	1 ч.
12	ТРУДНЫЕ ЗАДАНИЯ ЕГЭ ПО ХИМИИ	45 мин.
13	Сборник тренировочных материалов по ХИМИИ	1 ч. 45 мин.
14	Учебные материалы	45 мин.
15	Унифицированные учебные материалы	45 мин.
16	Алгоритм решения задач	1 ч. 30 мин.
17	ПРОГРАММА ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ХИМИИ.	1 ч.
18	Минисправочник	45 мин.
19	Минисправочник	1 ч. 15 мин.

20	Минисправочник	15 мин.
21	Минисправочник	45 мин.
22	Планируемые изменения в КИМ ЕГЭ 2019	30 мин.
23	ПЕДАГОГИКА Часть 1. Введение в педагогическую деятельность	45 мин.
24	ПЕДАГОГИКА Часть 2. Общие основы педагогики	30 мин.
25	ПЕДАГОГИКА Часть 3. Теория и методика воспитания	1 ч. 15 мин.
26	ПЕДАГОГИКА Часть 4. Теория обучения	1 ч. 15 мин.
27	ПЕДАГОГИКА Часть 5. Педагогические технологии в образовании	30 мин.
28	ПЕДАГОГИКА Часть 6. Педагогическая информатика	30 мин.
29	Развитие познавательной активности учащихся в лично-ориентированном обучении химии	30 мин.
30	Визуальные модели в формировании основных теоретических представлений	45 мин.
31	Возможности УМК в организации современного урока	1 ч.
32	Выбор методов обучения: от теории к практике	1 ч. 30 мин.
33	Из опыта разработки системы обучения решению расчётных задач	45 мин.
34	ИНДИВИДУАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ ХИМИИ	45 мин.
35	Курс лекций по дисциплине «Психология общения»	30 мин.
36	Признаки химических реакций.	1 ч. 15 мин.
37	8 класс. Степень окисления. Бинарные соединения	1 ч. 15 мин.
38	8 класс. Типы химических реакций на примере свойств воды	1 ч. 15 мин.
39	8 класс. Генетическая связь между классами веществ	1 ч.
40	8 класс. Ионные уравнения	30 мин.
41	8 класс. Кислоты их классификация и свойства	1 ч. 45 мин.
42	8 класс. Окислительно-восстановительные реакции	1 ч.

43	8 класс. Оксиды их классификация и свойства	1 ч.
44	8 класс. Основания и их классификация	1 ч.
45	8 класс. Основные сведения о строении атомов	1 ч.
46	8 класс. Приёмы обращения с лабораторным оборудованием	1 ч. 15 мин.
47	8 класс. Соли их классификация	1 ч. 45 мин.
48	8 класс. Физические явления в химии	30 мин.
49	9 класс. Алюминий	1 ч.
50	9 класс. Азот.	30 мин.
51	9. Бериллий, магний и щёлочноземельные металлы	45 мин.
52	9 класс. Вода.	45 мин.
53	9 класс. Водород.	1 ч. 15 мин.
54	9 класс. Галогены	45 мин.
55	9 класс. Железо	1 ч. 15 мин.
56	9 класс. Кислород	30 мин.
57	9 класс. Кремний и его соединения	45 мин.
58	9 класс. Неметаллы атомы и простые вещества. Кислород, озон, воздух	1 ч.
59	9 класс. Сера	1 ч.
60	9 класс. Углерод	30 мин.
61	9 класс. Фосфор и его соединения	1 ч. 45 мин.
62	Инновационные процессы в образовании	30 мин.
63	9 класс. Щелочные металлы	45 мин.
64	10 класс. Алкадиены. Типы алкадиенов	1 ч.
65	10 класс. Алкены. Физические и химические свойства	30 мин.
66	10 класс. Алкины, гомологический ряд алкинов	1 ч.
67	10 класс. Альдегиды, строение и их свойства	1 ч. 30 мин.
68	10 класс. Аминокислоты. Названия и свойства аминокислот	15 мин.

69	10 класс. Амины - органические основания	1 ч. 15 мин.
70	10 класс. Белки	45 мин.
71	10 класс. Бензол - представитель ароматических углеводородов	1 ч.
72	10 класс. Генетическая связь углеводов, спиртов, альдегидов и карбоновых кислот	15 мин.
73	10 класс. Жиры	1 ч.
74	10 класс. Номенклатура и изомерия алканов	30 мин.
75	10 класс. Одноосновные карбоновые кислоты. Строение, физические свойства, номенклатура	45 мин.
76	10 класс. Понятие о циклоалканах	45 мин.
77	10 класс. Сложные эфиры	1 ч.
78	10 класс. Теория строения органических соединений А.М. Бутлерова	15 мин.
79	10 класс. Углеводы. Классификация и состав углеводов	1 ч. 15 мин.
80	10 класс. Химические и физические свойства алканов	1 ч. 15 мин.
81	10 класс. Химические свойства предельных одноатомных спиртов	1 ч. 15 мин.
82	11 класс. Амфотерные органические и неорганические соединения	45 мин.
83	11 класс. Газообразные вещества	30 мин.
84	11 класс. Генетическая связь между классами органических и неорганических веществ	30 мин.
85	11 класс. Гидролиз	1 ч. 30 мин.
86	11 класс. Дисперсные системы	1 ч. 45 мин.
87	11 класс. Жидкие вещества	30 мин.
88	11 класс. Классификация химических реакций протекающих с изменением состава веществ	1 ч.
89	11 класс. Обратимость химических реакций. Химическое равновесие и способы его смещения	45 мин.

90	11 класс. Окислительно-восстановительные реакции. Электролиз	15 мин.
91	Обучение и воспитание в условиях введения ФГОС ООО	3 ч. 15 мин.
92	Курс лекций по общей химии	1 ч.
93	Урок химии	45 мин.
94	Урок химии	45 мин.
95	СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ	1 ч. 15 мин.
96	«Основы возрастной психологии»	45 мин.
97	«Общая и прикладная дидактика»	1 ч. 30 мин.
98	Новые педагогические технологии при внедрении ФГОС	30 мин.
99	ФГОС ООО: требования к современному уроку	1 ч. 45 мин.
100	Нормативно-правовые документы и направления развития образования	30 мин.
101	Педагогика. Современные технологии воспитания и обучения.	45 мин.
102	Психология. Основы возрастной психологии. Общие закономерности психического развития	45 мин.
103	Итоговая работа по курсу повышения квалификации	45 мин.
104	МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС	45 мин.
105	Интерактивный урок химии «Коррозия металлов» в условиях реализации ФГОС	1 ч. 15 мин.
106	Исследовательская работа.	1 ч. 30 мин.
107	Проектно-исследовательская работа	45 мин.
108	Урок.	15 мин.
109	Проектно - исследовательская работа учащихся 10 класса "Влияние этанола на развитие опарышей (личинок мясной мухи <i>Calliphora vomitoria</i> L.)	1 ч. 30 мин.

110	Инновационные процессы в образовании	1 ч.
111	Методические приемы по формированию познавательных учебных действий на уроках химии через работу с текстом	1 ч. 15 мин.
112	Обобщающий урок по темам: «Атомы химических элементов», «Простые вещества»	1 ч.
113	Основные нормативно-правовые документы в области образования в РФ, ФГОС	45 мин.
114	Системный подход к организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС. Разные образовательные потребности и развитие личностных УУД обучающихся	30 мин.
115	Основы возрастной психологии. Периодизация возрастов. Общие закономерности психического развития	1 ч.
116	Особенности психологии участников образовательного процесса. Возрастная психология в педагогическом процессе. Гендерные особенности	45 мин.
117	Взаимодействие психолого-педагогической службы ОУ с участниками образовательного процесса	45 мин.
118	Взаимодействие семьи и школы в процессе обучения детей	1 ч.
119	Педагог в структуре профессиональной деятельности обучение-воспитание-развитие. Проблема эмоционального выгорания учителя	30 мин.
120	Основы конфликтологии. Педагогическая коррекция подростковой агрессивности. Методы разрешения конфликтных ситуаций участников образовательного процесса	30 мин.
121	Организация образовательного процесса и индивидуальной работы с учетом потребностей одаренных детей	1 ч. 15 мин.
122	Организация образовательного процесса и индивидуальной работы с учетом потребностей детей с не родным русским языком	1 ч.
123	Организация образовательного процесса и индивидуальной работы с учетом потребностей детей с ОВЗ	1 ч. 30 мин.

124	Готовность к работе с детьми с учетом особенностей инклюзивного образования	45 мин.
125	Воспитание и формирование нравственной культуры в свете требований ФГОС	30 мин.
126	Вопросы мониторинга динамики качества образовательного процесса	45 мин.
127	Стажировка. Слагаемые успешности педагога. Личный опыт использования возрастной психологии в структуре профессиональной деятельности обучение-воспитание-развитие	1 ч. 30 мин.
128	Итоговая аттестация по курсу повышения квалификации. Требования к оформлению эссе и презентации личного опыта	1 ч.
129	Современные педагогические технологии и методы	1 ч.
130	к т.1 Проблемы и перспективы введения стандартов	45 мин.
131	т2. Современные образовательные технологии как средство реализации ФГОС ООО	45 мин.
132	т3. Понятие информационных и коммуникационных технологий.	30 мин.
133	т4.. Ключевые компетентности учащихся в новых образовательных стандартах.	1 ч.
134	к т.5 Интеграция основного и дополнительного образования Кластерный подход к организации образовательной деятельности.	1 ч. 30 мин.
135	к т5 Интеграция основного и дополнительного образования. Внутришкольный образовательный кластер.	1 ч. 15 мин.
136	к т.5 Интеграция основного и дополнительного образования. Педагогика авторитета как антипод авторитаризма.	1 ч.
137	к т.5 Интеграция основного и дополнительного образования Открытость школы. Её роль в достижении нового качества образования.	1 ч. 15 мин.
138	к т.6 Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности.. Структура современного урока в рамках реализации ФГОС.	30 мин.

139	к т.7. Информационно-методическое обеспечение введения ФГОС общего образования (по предметам)	45 мин.
140	Видеоконференция ЗАВУЧ.инфо: Основные педагогические методы и приемы проведения урока по ФГОС.	45 мин.
141	Урок русского языка. Видео.	1 ч.
142	Урок математики. Видео.	45 мин.
143	Урок математики Видео.	30 мин.
144	Урок окружающего мира. Видео.	45 мин.
145	Урок физической культуры. Видео.	1 ч.
146	Урок французского языка. Видео.	1 ч.
147	т. 8 Требования к современному уроку в аспекте ФГОС ООО с учетом специфики предмета.	1 ч. 30 мин.
148	Продолжение урока 19: Урок музыки. Видео.	45 мин.
149	Урок русского языка. Видео.	1 ч.
150	Внеурочная деятельность как средство формирования социальной компетентности учащихся	30 мин.
151	продолжение темы 9 Организация внеурочной деятельности в рамках реализации ФГОС ООО	1 ч. 45 мин.
152	продолжение Организация внеурочной деятельности в рамках реализации ФГОС ООО	45 мин.
153	продолжение Организация внеурочной деятельности в рамках реализации ФГОС ООО	45 мин.
154	продолжение Организация внеурочной деятельности в рамках реализации ФГОС ООО	45 мин.
155	продолжение Организация внеурочной деятельности в рамках реализации ФГОС ООО	45 мин.
156	Формирование толерантной обучающей среды. Роль воспитателя в современных условиях, социальная востребованность диалога	1 ч. 30 мин.



157	Формирование толерантной обучающей среды. Роль учителя в современных условиях, социальная востребованность диалога «Ребенок-Семья-Школа-Общество»	1 ч. 30 мин.
158	Формировании толерантных отношений в образовательной среде.	1 ч. 45 мин.
159	Организация дополнительного образования детей	1 ч. 15 мин.
160	Современные концепции психологического сопровождения.	30 мин.
161	Обобщение собственного опыта педагогической деятельности на основе новых требований к компетентности педагога в условиях введения ФГОС	45 мин.
162	Организация образовательного процесса в соответствии с ФГОС старшей школы	1 ч.

**Итого            150 ч.**